LINKSYS®
A Division of Cisco Systems, Inc.

Rede sem fios N de alta velocidade para o seu computador de secretária

A Placa PCI sem fios N da Linksys pode ser instalada na maioria dos computadores de secretária e permite colocar o computador em praticamente qualquer parte do edifício sem o custo e o incómodo dos cabos de rede. Agora, não terá de furar as paredes nem fazer desvios pelo sótão ou pela cave para se ligar à rede.

A Placa PCI sem fios N utiliza a mais recente tecnologia de redes sem fios, a Sem fios N (norma 802.11n). Através da sobreposição dos sinais de vários aparelhos de rádio, a tecnologia "Multiple In, Multiple Out" (MIMO) da Sem fios N multiplica a velocidade de dados efectiva. Ao contrário das tecnologias comuns de rede sem fios que são confundidas pelos reflexos de sinais, a tecnologia MIMO utiliza realmente estes reflexos para aumentar o alcance e reduzir os "pontos mortos" na área de cobertura da rede sem fios. O sinal robusto alcança uma maior distância, mantendo as ligações sem fios até 4 vezes mais longe do que a rede Sem fios G padrão.

Com a tecnologia Sem fios N, quanto mais longe estiver mais vantagens terá em termos de velocidade. Funciona perfeitamente com equipamento Sem fios G e B padrão, mas quando ambas as extremidades da ligação sem fios são Sem fios N, pode aumentar ainda mais o débito utilizando o dobro da banda de rádio, o que proporciona velocidades até 12 vezes superiores às das redes Sem fios G padrão.

Quando estiver ligado, poderá navegar na Internet, utilizar o correio electrónico e partilhar ficheiros e outros recursos, como, por exemplo, impressoras e armazenamento de rede com outros computadores da rede. Para proteger os dados e a privacidade, a ligação sem fios é protegida por encriptação até 256 bits. O Assistente de configuração incluído ajudá-lo-á a configurar a placa de acordo com as definições da rede, passo a passo.

A incrível velocidade da Sem fios N torna-a ideal para aplicações exigentes como, por exemplo, sequências de vídeo, jogos e telefone de Voz sobre IP, e ainda permite executar em simultâneo vários fluxos de dados intensivos através da rede, sem afectar o desempenho. Por isso, não se preocupe mais com a existência de cabos espalhados pela casa. Ligue o computador de secretária da forma mais fácil com a Placa PCI sem fios N da Linksys.

Rede sem fios N (norma 802.11n) de alta velocidade para o seu computador de secretária	A tecnologia MIMO utiliza vários rádios para criar um sinal robusto que alcança uma distância até 4 vezes superior e reduz os pontos mortos	Até 12 vezes mais rápida do que uma rede sem fios G, mas também pode ligar-se a redes sem fios G e B	Segurança sem fios avançada: com encriptação até 256 bits

Sem fios N

WIRELESS

Placa PCI

Dados do produto

CISCO SYSTEMS

Modelo **WMP300N (PT)**

Sem fios N

Placa PCI

Características

- Aumenta a amplitude até 4X e a velocidade até 12X em relação à norma Sem fios G (802.11g)
- Protecção do investimento no desempenho: compatibilidade com as normas Sem fios B (802.11b) e Sem fios G (802.11g)
- Assistente de configuração de fácil utilização
- Suporta segurança de encriptação WEP até 128 bits
- Interface PCI de 32 bits
- Plug-and-Play para uma configuração fácil
- Compatível com o Microsoft Windows 2000 e XP

Especificações técnicas

Modelo	WMP300N
Normas	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Canais	802.11b/802.11g/Sem fios N (20MHz) 11 canais (E.U.A., Canadá) 13 canais (Europa)
LEDs	ACT
Modulações	802.11b: CCK, QPSK, BPSK 802.11g: OFDM Sem fios N: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM
Potência transmitida	802.11g: 14±1dBm (típica) Sem fios N: 10±1dBm (típica)
Sensibilidade de recepção	54Mbps a -70dBm (típica) Sem fios N a -70dBm (típica)
Funcionalidades de segurança	Segurança de encriptação WEP

Ambiente

Dimensões do aparelho	133 x 22 x 121 mm
Peso	0,062 kg
Alimentação	3,3 V
Certificações	FCC, CE
Temp. de funcionamento	0ºC a 55ºC
Temp. de armazenamento	-25ºC a 85ºC
Humidade de funcionamento	10% a 85%, sem condensação
Humidade de armazenamento	5% a 90%, sem condensação

Linksys

Web: http://www.linksys.com/international

Os produtos Linksys estão disponíveis em mais de 50 países, suportados por 12 escritórios regionais da Linksys em todo o mundo. Para obter a lista completa dos contactos do suporte técnico e de vendas locais da Linksys, visite o Web Site em

www.linksys.com/international

Requisitos mínimos

- Computador a 600 MHz ou superior
- 256 MB de memória RAM
- Unidade de CD-ROM
- Ranhura PCI disponível para a Placa PCI sem fios N
- Windows 2000 ou XP com o Service Pack 1 (ou posterior)

Conteúdo da embalagem

- Placa PCI sem fios N
- Antena externa
- CD-ROM do Setup Wizard (Assistente de configuração)
- Manual do Utilizador em CD-ROM
- Instalação Rápida

Consulte a embalagem e o conteúdo do produto para saber quais as funcionalidades específicas suportadas. As especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. A Linksys é uma marca registada ou marca comercial da Cisco Systems, Inc. e/ou das respectivas subsidiárias nos E.U.A. e noutros países. Copyright © 2006 Cisco Systems, Inc. Todos os direitos reservados. Outras marcas e nomes de produtos são marcas registadas ou marcas comerciais dos respectivos titulares.

WMP300N-PTDS-60425A SW